	f Claims	

Application No.	Applicant(s)	_
09/775,926	SCHULLER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Ashok B. Patel	2154	

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		_	۲.			_	_		J		ı		1
Cla	aim	Т						Da	fο				
- 516		+	Т			Т			Τ	Т	7		Т
<del>-</del>	Original	6/17/04	: [			ı					-		
Final	<u>:</u>	1/2		i				ŀ	1	1	ı		
	ŏ	9	1						1				
<u> </u>	_	+	+	_		+	_		+	+	-		1_
-	1 2 3 4 5 6	+⊻	1			+	_	_	1	4	4		<u> </u>
	2	- -∨	1			╀	_	_	-	4	4		L
ļ	3	14	1	4		Ļ	_		4	$\perp$	_		┖
ļ	4	_ ✓	1			Ļ	4		4	_	Ц		L
	_5	1	1	4		┸			1	1	$\perp$		L
	6	_  ✓	1	4		┸	_		┸	┵	_		
	7 8	$\perp$	1	4		L	$\rfloor$		L	┸	$\perp$		
	8	√	1	_		1	┙		丄		╛		L
	9	⅃✓		_					L				
	10	<b>√</b>	1							$\perp$	T		Г
	11	V	L			L				Т	ľ		
	12	V					I		Т	T	T		
	13	V	Г	٦		Г	7			T	T		
	14	Ī√	Τ	Т		Г	7		Τ	T	1		
	15	V	Ī	1		Τ	T		Τ	Τ	T	_	
	11 12 13 14 15 16	<b>√</b>	T	T		T	1		1	T	7		_
	17	V	T	1		Τ	T		1	✝	Ť	_	
	18 19	V	T	1			†		Т	T	1		
	19	V	T	1		T	7		$\vdash$	t	$\dagger$	_	_
	20	Ì	T	†		T	t		H	†-	+	$\neg$	
	20 21 22	Ì	1	T	_	r	†	_	1	+-	†	_	
	22	V	1	7	_	Т	†			t	$^{+}$	T	_
	23	V	T	†		_	t	_	┢	+	+	7	
	23 24 25	J	r	Ť		T	†	_	-	✝	+	7	_
	25	V		1		Г	Ť		<u> </u>	1	t		_
	26 27	V	Г	†		_	Ť			$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	7	_
	27	V	Т	Ť			Ť		_	T	+	7	
	28 29	J	Т	Ť		_	†	_		T	+	7	
	29	V		Ť			t			T	$^{\dagger}$	7	
$\neg$	30	<b>√</b>		Ť			t			$\vdash$	✝	7	_
	31	V	Т	t	┪		t			H	t	7	_
	32	Ţ	_	+	_		t		_	$\vdash$	t	7	-
	32 33	Ţ	_	Ť	7		t	$\neg$	-		+	$\dashv$	
	34	V	-	t	7	_	t	-		$\vdash$	$^{+}$	+	$\dashv$
	34 35	××××××××××××××××××××××××××××××××××××××	_	t	_		t	ᅥ		$\vdash$	$^{+}$	+	$\dashv$
	36	Ţ		T	7		t	7	_	_	$^{+}$	+	$\neg$
	36 37	j		t	7	_	t	$\dashv$		$\vdash$	✝	+	ᅱ
	38	寸	_	t	7	_	t	1		-	┢	+	$\dashv$
_	39	Ţ		t	+		H	+	_	$\vdash$	╁╴	+	$\dashv$
	40	ij	_	t	$\dashv$		┢	$\dashv$		-	H	+	$\dashv$
	41	V		t	+		H	+	_		$\vdash$	+	$\dashv$
$\neg \vdash$	42	*†	_	t	+	_	H	+	+	_	$\vdash$	+	$\dashv$
1	43	+		$\vdash$	+	_	┝	+	$\dashv$		H	+	$\dashv$
	44	-		H	+	_	H	+	$\dashv$	_	$\vdash$	+	$\dashv$
	45	-+		H	+	-	-	+	$\dashv$		$\vdash$	+	$\dashv$
	46	$\dashv$		H	+	-	H	+	-	-	$\vdash$	╁	$\dashv$
	<del>10</del> 17	$\dashv$	_	H	+		-	+	-		├	╁	$\dashv$
	18	-+	-	┝	+	$\neg$	$\vdash$	+	-		$\vdash$	+	$\dashv$
	19	$\dashv$		H	+	ᅱ		+	+	-	$\vdash$	+	$\dashv$
	50	$\dashv$		_	+	$\dashv$		+	$\dashv$			+	$\dashv$

Г	Cla	Т	Date													
			1	_	Τ		Γ	Т		Ť	Ĭ	_	Τ	$\neg$		T
	L	Original	,													
-	_	51			H	-	┝	+		╁	+	_	╀	┥		╁
		52	.	_	H	П	H	+		t	+		╁╴	┪	-	┿
		53			T	_	┪	+	-	t	7		$^{+}$	7		╁
		54	.		Т		Г	7	_	t	$\dagger$	_	t	1		╁
		55		_	Г		Г	+		t	7	_	t	7	_	t
		56			T		-	+		t	+	_	t	7	_	╁
		57	1		Г	7		1		1	+		T	7		†
		58				٦		1		T	1		T	T		T
		59						Ī		Γ	T			7		T
$\perp$		60						Ι			Ţ			7		T
_		61	$\perp$								Ι	_		Ī		
	_	62	┸			1		$\perp$	_	L				1		L
_	_	63	┸			4		1					L			
<u> </u>	_	64	+	_	_	4	_	1	_	L	1		L	1		L
<u> </u>		65	╀	4	_	4	_	1		L	4	_	L.	4		L
-	$\dashv$	66 67	+	4	_	4	_	+	_	L	4	_	L	4		_
$\vdash$	-	68	╀	┥	_	+		╁	_	-	+	_	L	+		╀
-	┥	69	+	-		+		+	_	-	+	_		+		┝
-	-	70	╁	+	_	+	_	╁	_	-	+	-		+		H
$\vdash$	7	71	+	+	-	+	-	╁	_	┝	╁	-	_	╁	_	┝
-	Ť	72	╁	+	_	†		╁╴	_	┢	$^{+}$	-	_	t	_	┝
	7	72 73	$\dagger$	†	_	t	_	t			t	┪		╁		$\vdash$
	$\dashv$	74 75	T	7	_	t		✝	٦	-	$^{+}$	1		t	_	H
	Ť	75	T	7	_	T		T	1		†	7		†	_	Г
		76 77 78		T				Γ	T		Τ	1		Ť	_	-
	_	77	L	1		I					I			Τ		
	4	78	L	1		┰		L	_		L					
<u>_</u>	4	79	Ļ	1	_	Ļ		L	_		$\perp$	1		L		
<u> </u>	4	80	1	4	_	Ļ	_	L	4		┸	4		L		
<u> </u>	+	81	╀	+	_	╀	_	L	4		Ļ	4	_	Ļ		
<u> </u>	+	82	├-	+	_	╀		ļ.,	4		╄	+		╀		_
	+	83 84	┝	+		╀	_	-	+		╀	+	_	ŀ	4	
$\vdash$	+	85	├	╁		╀	_	┝	+		╁	+	_	H	4	
_	┪	86	┢	+		╁	_	-	+		╁	+		┝	4	
_		87	-	t		┝		┢	+		╁	+	-	┝	┥	
_		88		t	_	H	_	-	╁		┢	+	_	┝	$\dashv$	
	†	89	_	t	_	H	_	-	†		İ۳	+		H	+	
		90		t		T	_	-	†	-	H	t		r	t	_
		91		T	_	Г			Ť		Г	†		<u> </u>	†	
		92		Ι					J	_		T		Г	†	_
		93							I			I			1	
L		94		Ĺ		Ĺ			Ţ			I			I	
		95		L	_	L			1		L	Ĺ			$\int$	
		96		L	_		4		1	_	L	1		_	1	
		97	_	L	4	_	4		+			1	_		4	
		98		$\vdash$	4		4		+	4		╀	4		4	
		99 00		$\vdash$	4		+		╀	_		╀	-		+	_

Total   Tota		Claim	Data											_
101	$\vdash$		╁╌	Date										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   144   145   148   149	Final	Original												
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   144   145   148   149		101	T	+	7		T		Н	$\dagger$	$\dagger$	+	_	
103		102	T	1	7		T	7		T	†	十	$\top$	
104		103		Т	$\neg$		Τ			T	$\top$	$\top$	_	
106		104		Ι	$\Box$		Ι				T		T	_
107	<u> </u>	105	L	$\perp$			L				I		T	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106	L	1	_		L			L				
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	<u> </u>	107	L	1	4	_	L	4		_		┵	$\perp$	
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	L	108	L	$\bot$	4		L	4		L	4	4	4	_
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	-	109	L	+	4		L	4		Ļ	╀	4.	4-	
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	-	110	-	╀	+		H	4		╄	╀	+	-	_
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	-	╀	+		┝	+	_	┢	╁	+-	-	-
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		112	┝	╁	+	_	H	+		┝	╀	+	+	
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	<del>                                     </del>	114	┝	╀	+		┝	+		⊦	╁	╁	+-	-
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		╁	+	_	┝	+	_	├	╀	╫	╫	$\dashv$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<del>                                     </del>	116	-	╁	+		H	+	_	├-	╁	-	+	┨
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	-	十	$\dagger$		H	+	_	┢	╁╴	╁	╁	Ⅎ
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		118		t	$^{\dagger}$		_	†	_	┢	t	+-	+-	┪
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_	1	+			1	_	_	$^{\dagger}$	十	╅╴	٦
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		T	T			T		Г	T	$\top$	†	┪
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121						1		T	T		1	٦
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		L	$oxed{\mathbb{I}}$			T				T	T	7
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			$\perp$			Ι				$\perp$	I	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124		L	↓	_								]
127		125		L	┸	4		1	_		L	$\perp$	$\perp$	┙
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126	_	-	4	4		4	_		ļ.,	╄	╀-	4
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		<u> </u>	+	$\dashv$	_	4	-1		-	┼	╄	4
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120		-	╀	+	_	╀	4		-	╁	+	4
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		⊢	╁	$\dashv$	_	+	-		⊢	╁	+-	4
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	_	┝	╁	┪		╁	-	_	$\vdash$	╁	╁	┨
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	_	t	$\dagger$		+	┪		H	╁	╁╌	┨
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		1	十	+		t	7	_	┢	╁╴	+	1
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			1	1	_	t		_	1	+	Ť	1
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		Т		1		T	$\exists$			1	$\top$	1
138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		136			Γ			Γ	T			T		1
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			L			L						]
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			L	1		L	1		L.		L	]
141 142 143 144 145 146 147 148 149			4		L	4		Ļ	4			<u> </u>	_	1
142 143 144 145 146 147 148 149			4		ļ	4	_	L	4	_	_	<u> </u>	Ļ.,	ļ
143 144 145 146 147 148 149			-		-	+		L	4	_		<u> </u>	_	1
144 145 146 147 148 149					┢	+		$\vdash$	+	-	_			1
145 146 147 148 149	_		$\dashv$		┢	+	-	$\vdash$	+			-	$\vdash$	1
146 147 148 149	-		$\dashv$	_	H	+	_	-	+	-		-	-	l
147 148 149			$\dashv$	-	┢	+		$\vdash$	+	-		$\vdash$	-	1
148			+		$\vdash$	t		$\vdash$	+	+	_	١	_	1
149			7	_	Т	t	7	-	+	+	_	$\vdash$		
150		149	7		_	$\dagger$		-	+	-1	_	-		
		150				T		_	$\dagger$	$\dashv$	$\neg$		Н	